

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Solutii termomecanice(6-2022-SM)

Valoarea de deviz 656 453,63 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Оборудование,Газоходы				
1	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=5,78 pentru adincimea 500mm si diametrul 270mm)	buc	3,000	787,50 492,19	2 362,51 1 476,57
2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,700	43,63 18,72	74,17 31,82
3	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Дымоотводящий патрубок Ду 225,L=0,5m)	buc	3,000	934,29 480,32	2 802,86 1 440,96
4	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	buc	1,000	2 003,28 480,32	2 003,28 480,32

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Отвод Ду -225мм 90*,Ризг =338мм)				
5	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Переход Ф250/225 ,L=200mm)	buc	1,000	1 365,61 480,32	1 365,61 480,32
6	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Короб Ду=250мм ,Lзаг=2100mm)	buc	1,000	812,28 480,32	812,28 480,32
7	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Короб Ду=250мм ,Lзаг=700mm)	buc	1,000	819,78 480,32	819,78 480,32
8	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Переход Ду-250 160x370(h) mm, Lзаг =700mm)	buc	1,000	1 132,28 480,32	1 132,28 480,32
9	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de	buc	1,000	1 144,28 480,32	1 144,28 480,32

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Фланец 160x370 (h) mm, Lzar =1060 mm)				
10	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	5,330	110,17 57,94	587,20 308,83
11	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт М8х20 +Гайка М8)	buc	8,000	18,56 14,40	148,48 115,20
12	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Картон асбестовый б=5мм)	m2	0,250	46,96 21,64	11,74 5,41
		Total Оборудование,Газоходы Inclusiv salariu				13 264,47 6 260,71
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 ,Ру -0,6МПа)	buc	2,000	2 740,45 54,00	5 480,90 108,00
14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 ,Ру -0,6МПа)	buc	5,000	2 740,45 54,00	13 702,26 270,00
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 ,Ру -0,6МПа)	buc	6,000	801,83 43,20	4 810,95 259,20
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа (15ч8п2)	buc	1,000	226,69 10,80	226,69 10,80
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	10,000	190,02	1 900,16

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа (15ч8п2)			10,80	108,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа (15ч8п2)	buc	4,000	168,36 10,80	673,43 43,20
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	312,43 64,08	1 249,71 256,32
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-65,Ру-2,5МПа(19ч21бр)	buc	2,000	1 157,97 64,08	2 315,94 128,16
21	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,000	380,06 20,16	1 140,18 60,48
22	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,000	186,79 11,52	186,79 11,52
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду65 Ру-1,6МПа)	buc	1,000	1 036,22 165,60	1 036,22 165,60
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду 40 Ру-1,6МПа)	buc	3,000	749,38 165,60	2 248,14 496,80
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду 20 Ру-1,6МПа)	buc	2,000	545,36 165,60	1 090,72 331,20
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc	1,000	713,16 43,20	713,16 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 25mm (Кран запорный проходной фланцевый Ду-25 Ру-1,6МПа с предохранением от закрытия)				
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc	4,000	111,70 10,80	446,79 43,20
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				37 222,04 2 335,68
		1.3. Трубопроводы				
28	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava otel cu dn 76x3,0mm -se exclude curba sudata)	m	19,000	258,74 122,40	4 916,14 2 325,60
29		Отвод ф 76 90*	buc	2,000	66,66 0,00	133,32 0,00
30		Отвод ф 76 45*	buc	4,000	62,00 0,00	248,00 0,00
31	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" /teava otel cu dn 45x2,5 /	m	10,000	112,28 44,64	1 122,77 446,40
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" /teava otel cu dn 45x2,5(fitinguri) /	m	4,000	112,28 44,64	449,11 178,56
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	4,000	76,34 34,56	305,37 138,24

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1" /Teava otel cu dn 32x2,0/				
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" /Teava otel cu dn 32x2,0 (fitinguri) /	m	1,600	76,34 34,56	122,14 55,30
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /Teava din otel dn 25x2,0/	m	16,000	64,49 28,80	1 031,90 460,80
36	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /Teava din otel dn 25x2,0 (fitinguri) /	m	6,400	64,50 28,80	412,77 184,32
37	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	30,000	17,73 10,80	531,77 324,00
38	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	4,530	121,39 84,24	549,90 381,60
39	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" /Teava din otel zincat dn 20x2,8 GOST 3262-75*/	m	7,000	85,73 32,40	600,08 226,80
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" /Teava din otel zincat cu dn 15x2,5mm GOST 3262-75*/	m	15,000	69,80 28,80	1 047,04 432,00

1	2	3	4	5	6	7
41	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	46,000	12,89 11,52	593,12 529,92
42	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	18,000	33,57 31,68	604,31 570,24
43	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	2,000	125,14 122,40	250,29 244,80
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38,000	7,92 6,48	300,96 246,24
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,000	9,72 7,92	136,08 110,88
46	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	19,000	11,52 9,36	218,88 177,84
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38,000	5,76 5,76	218,88 218,88
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,000	7,20 7,20	100,80 100,80
49	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	19,000	8,64 8,64	164,16 164,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				14 057,79 7 517,38
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
50	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata /Se modifica resursul suport mobil din buc in kg,consum 1,0kg/kg /(Опора подвижная безкорпусная трубопровода Дн 76 ОПБ-1/76 -6 шт)	kg	0,780	37,54 4,01	29,28 3,13
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	24,000	34,02 16,56	816,48 397,44
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				845,76 400,57
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
52	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm /Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стекловолокна марки ХПСТ-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм/	m2	14,350	102,46 33,70	1 470,37 483,55
53	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm /Маты минватные	m2	12,180	103,61 33,69	1 262,01 410,40

1	2	3	4	5	6	7
		прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм				
54	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm /Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	13,300	111,29 33,69	1 480,13 448,13
55	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	57,900	129,43 16,92	7 493,75 979,63
56	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	57,900	50,41 42,41	2 918,62 2 455,42
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				14 624,88 4 777,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 014,94
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24,00 %			5 109,95
		<i>Servicii de transport</i>	4,00 %			2 272,43
		<i>Total</i>	100,00 +			87 397,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 739,73
		<i>Total</i>	100,00 +			96 137,05
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 845,49
		Total Lucrari de constructie				99 982,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 291,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
57	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	3,000	2 236,13 1 584,00	6 708,38 4 752,00
58	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,000	538,82 180,00	1 077,64 360,00
59	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	270,39 187,20	540,78 374,40
60	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	1 566,83 367,20	1 566,83 367,20
61	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 1000 l	buc	1,000	672,07 432,00	672,07 432,00
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	230,24 165,60	230,24 165,60
63	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель/	buc	1,000	397,42 381,60	397,42 381,60
64	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata,	buc	1,000	324,88 252,00	324,88 252,00
65	IA40F	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 250 mm /Компенсатор однолинзовый, клапан взрывной/ Se exclude flansa plata	buc	2,000	1 063,99 720,00	2 127,99 1 440,00
		Total Оборудование				13 646,23
		Inclusiv salariu				8 524,80
		2.2. Трубопроводная арматура				
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,000	337,17 18,00	337,17 18,00
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,000	62,54	62,54

1	2	3	4	5	6	7
		filet,			59,74	59,74
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				399,71 77,74
		2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
68	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные конструкции)	buc	14,000	106,35 75,60	1 488,85 1 058,40
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				1 488,85 1 058,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 534,79
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	24,00 %			2 318,63
		<i>Servicii de transport</i>	4,00 %			211,45
		<i>Total</i>	100,0 0 +			18 064,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 830,47
		<i>Total</i>	100,0 0 +			22 895,34
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			915,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 811,16 9 660,94
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование				
69		Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%,стальной ,номинальной производительностью Q=90,0 кВт,с открытой камерной сгорания тир Therm TRIO 90 sau analog	buc	3,000	86 033,00 0,00	258 099,00 0,00
70		Насос Gr=1,2 м3/ч Hр=26,0 м,в,ст, N=0,44 кв, однофазный , tip DAB JET 61M sau analog	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
71		Насос сетевой воды G=10,0 м3/ч H=6,0 м,в,ст, N=1,6kw tip Birall Modul A 65-15 340 REDT2L sau analog	buc	2,000	49 333,33 0,00	98 666,66 0,00
72		Расширительный бак вертикального типа V=100 л, Py-	buc	1,000	4 333,33 0,00	4 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 бар,tip Maxivarem LR 100 sau analog				
73		Бак запаса воды V=700 л	buc	1,000	6 666,67 0,00	6 666,67 0,00
74		Устройство для обескислораживания исходной воды Ду20 -Деаэратор Ventojet VGA -20 "Pneumatex" sau analog	buc	1,000	19 800,00 0,00	19 800,00 0,00
75		Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0м3/ч Ду 65	buc	1,000	1 181,82 0,00	1 181,82 0,00
76		Фильтр умягчитель Q=1,6-2,2 м3/ч P=2-6 bari tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc	1,000	19 914,00 0,00	19 914,00 0,00
77		Компенсатор однолинзовый ф250мм L=160mm MBH1821-64	buc	1,000	208,00 0,00	208,00 0,00
78		Клапан взрывной Ду-250мм исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80 ТУ 34-42-5353-76	buc	1,000	728,00 0,00	728,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				419 197,48
		3.2. Трубопроводная арматура				
79		Клапан предохранительный полноподъемный Ду25,Ру-0,3МПа	buc	1,000	318,15 0,00	318,15 0,00
80		Клапан эл,магнитный н/з Ду-20,Ру -1,0,МПа tip Danfoss EV 220B sau analog	buc	1,000	833,00 0,00	833,00 0,00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				1 151,15
		3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
81		Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-3-87	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
82		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ- 287,00,90	buc	4,000	26,00 0,00	104,00 0,00
83		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ- 287,00,90	buc	6,000	28,00 0,00	168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84		Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ- 223-89	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420 726,63
		<i>Cheltueli achizitionare-depozitare</i>	0,60 %			2 524,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				423 250,99

		Cheltuieli directe	lei	547 044,69
		TVA	20,00 %	109 408,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		656 453,63 30 952,41

Intocmit

SC"Cadom Gaz"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat.Mateuti,rnul Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Solutii termomecanice(6-2022-SM)**

Valoarea de deviz 656 453,63 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	58,00	59,740
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,242	72,00	1 097,424
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,141	72,00	1 378,152
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,250	72,00	1 818,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	216,648	72,00	15 598,656
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,480	72,00	2 050,560
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340	72,00	384,480
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,731	72,00	268,632
9.	7212030022700	Sudor	h-om	30,623	72,00	2 204,856
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,709	72,00	3 435,048
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,143	64,00	2 121,152
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1,600	72,00	115,200
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	58,00	1,160
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,230	58,00	419,340
		Total manopera				30 952,41

Materiale:

1.	0001	Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%,стальной номинальной производительностью Q=90,0к Вт, с открытой камерой сгорания tip Therm TRIO 90 sau analog	buc	3,000	86 033,00	258 099,000
2.	00010	Клапан взрывной Ду-250мм исполнение 1 по типу ПГБУ 091-80 ТУ 31-42-5353-76	buc	1,000	728,00	728,000
3.	00011	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25,Ру-0,3МПа	buc	1,000	318,15	318,150
4.	00012	Клапан эл,магнитный н/з Ду-20,Ру-1,0,МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1,000	833,00	833,000
5.	00013	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-3-87	buc	2,000	28,00	56,000
6.	00014	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287,00,90	buc	4,000	26,00	104,000
7.	00015	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-287,00,90	buc	6,000	28,00	168,000
8.	00016	Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	2,000	25,00	50,000
9.	0002	Насос сетевой воды G=10,0 m3/ч H=6,0 м,в,ст,N=1,6kw tip Blrall Modul A 65-15 340 REDT2L sau analog	buc	2,000	49 333,33	98 666,660
10.	0003	Насос Gp=1,2 m3/ч Hp= 26,0 м,в,ст, N=0,44	buc	2,000	4 800,00	9 600,000

		kw,однофазный, tip DAB JET 61M sau analog				
11.	0004	Расширительный бак вертикального типа V=100 л,Ру -3,0бар tip Maxivarem LR 100 sau analog	buc	1,000	4 333,33	4 333,330
12.	0005	Бак запаса воды V=700 л	buc	1,000	6 666,67	6 666,670
13.	0006	Устройство для обескислоривания исходной воды Ду 20- Деаэратор Ventojet VGA-20"Pneumatex" sau analog	buc	1,000	19 800,00	19 800,000
14.	0007	Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0м3/ч Ду65	buc	1,000	1 181,82	1 181,820
15.	0008	Фильтр умягчитель Q1,6-2,2м3/h P=2-6 bar tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc	1,000	19 914,00	19 914,000
16.	0009	Компенсатор однолинзовый ф=250мм ,L=160mm MBH1821-64	buc	1,000	208,00	208,000
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	66,68	2,801
18.	1111000102001	Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6МПа	buc	3,000	355,00	1 065,000
19.	1111000102002	Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6МПа	buc	1,000	172,00	172,000
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,198	76,00	15,048
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,816	25,00	95,400
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,640	5,00	23,200
23.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,020	18,66	19,033
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,780	56,66	44,196
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,340	16,00	5,440
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	0,00	0,000
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,533	19,18	10,223
28.	2320116200573	Benzina auto	l	4,513	19,18	86,560
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,628	21,00	34,188
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,204	33,34	6,801
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,510	21,66	11,047
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,934	56,66	1 242,782
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,113	21,66	738,887
34.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,781	93,34	259,578
35.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,799	78,33	62,586
36.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,903	78,33	70,731
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,594	53,33	85,008
38.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,799	78,33	62,586
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,533	76,00	40,508
40.	2430226101260	Grund minium	kg	0,903	72,00	65,016
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,315	29,33	126,558
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	17,06	34,461
43.	2521216701000	Teava din otel	m	2,200	28,66	63,052
44.	25212167010025	Teava din otel dn 25x2,0	m	22,736	31,66	719,821
45.	25212167010032	Teava din otel cu dn 32x2,0	m	5,684	37,66	214,060
46.	25212167010045	Teava din otel cu dn 45x2,5	m	14,210	60,82	864,252
47.	25212167010076	Teava din otel cu dn 76x3,0	m	19,285	116,66	2 249,788
48.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,290	52,00	15,080
49.	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм	m2	14,608	66,67	973,915
50.	26821626113052	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	12,399	67,80	840,652
51.	26821626113053	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	13,539	75,34	1 020,028

52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	263,619	24,66	6 500,845
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,000	17,46	419,040
54.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 cu dn 20mm	buc	0,143	15,00	2,145
55.	27212041150015	Teu din fonta maleabila B1, zincat cu dn 15mm	buc	2,460	38,00	93,480
56.	2721204115002	Teu din fonta maleabila B1, zincat cu dn 20mm	buc	1,148	50,00	57,400
57.	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat cu dn15mm	buc	2,306	28,00	64,568
58.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat cu dn 20mm	buc	1,076	46,00	49,496
59.	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata cu dn 15mm	buc	0,461	18,34	8,455
60.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata cu dn 20mm	buc	0,215	26,00	5,590
61.	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata cu dn 15mm	buc	0,307	28,00	8,596
62.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata cu dn 20mm	buc	0,143	35,00	5,005
63.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,800	28,33	79,324
64.	27221033060002	Teava din otel, zincata cu dn 20x2,8 GOST 3262-75*	m	7,247	35,00	253,645
65.	27221033060015	Teava din otel, zincata cu dn 15x2,5mm GOST 3262-75*	m	15,529	28,33	439,937
66.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,221	15,88	3,510
67.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,032	15,65	0,501
68.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,359	18,00	6,462
69.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,632	18,00	29,376
70.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,901	25,00	97,525
71.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,724	68,34	1 006,240
72.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,038	25,00	100,950
73.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	5,34	42,720
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,50	20,000
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26,400
76.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	2,24	35,840
77.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	136,000	2,91	395,760
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,000	3,33	159,840
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	184,000	1,34	246,560
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,24	9,920
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	28,000	1,28	35,840
82.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,08	8,640
83.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	463,200	1,00	463,200
84.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	28,000	0,33	9,240
85.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	184,000	0,42	77,280
86.	28741363133001	Болт М8х20+ Гайка М8	buc	8,000	4,16	33,280
87.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	138,00	552,000
88.	28752740210076	Отвод Ф76 90*	buc	2,000	66,66	133,320
89.	28752740210077	Отвод Ф76 45*	buc	4,000	62,00	248,000
90.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	51,88	207,520
91.	2875274040001	Дымоотводящий патрубок Ду225 , L=0,5m	buc	3,000	152,00	456,000
92.	2875274040002	Отвод Ду-225мм 90* Ризг=338мм	buc	1,000	1 221,00	1 221,000
93.	2875274040003	Переход Ф250/225, L=200mm	buc	1,000	583,33	583,330
94.	2875274040004	Короб Ду=250мм, Лзаг=2100mm	buc	1,000	30,00	30,000
95.	2875274040005	Короб Ду=250мм, Лзаг=700mm	buc	1,000	37,50	37,500
96.	2875274040006	Переход Ду 250 160x370(h) mm, Лзаг=700mm	buc	1,000	350,00	350,000
97.	2875274040007	Фланец 160x370(h) mm, Лзаг=1060mm	buc	1,000	362,00	362,000
98.	28752741101001	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-65,Ру-2,5 МПа(19ч21бр)	buc	2,000	1 066,66	2 133,320
99.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	14,000	18,00	252,000
100.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	51,88	155,640
101.	2875274205001	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65, Ру-0,6 МПа	buc	2,000	2 191,66	4 383,320
102.	2875274205002	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65,	buc	5,000	2 191,66	10 958,300

		Py-0,6 МПа				
103.	28752742050025	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 Py-1,6МПа с предохранением от закрытия	buc	1,000	433,33	433,330
104.	2875274205003	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40, Py-0,6 МПа	buc	6,000	402,00	2 412,000
105.	28752742051001	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Py-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	213,33	213,330
106.	28752742051002	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Py-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	10,000	176,66	1 766,600
107.	28752742051003	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Py-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	4,000	155,00	620,000
108.	28752742051008	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	4,000	98,34	393,360
109.	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura dn 65mm	buc	4,200	208,33	874,986
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	11,050	208,33	2 302,047
111.	28752744282001	Flansa rotunda libera dn 65mm	buc	14,000	212,00	2 968,000
112.	28752744282002	Flansa rotunda libera dn 32 mm	buc	12,000	150,00	1 800,000
113.	28752744282025	Flansa rotunda libera ду 20мм	buc	2,000	90,00	180,000
114.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	0,780	23,33	18,197
115.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,486	3,24	8,055
116.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,000	316,66	316,660
117.	29241273220065	Фильтр Ду 65 Py-1,6МПа	buc	1,010	862,00	870,620
118.	2924127322020	Фильтр Ду 20 Py-1,6МПа	buc	2,020	376,00	759,520
119.	2924127322040	Фильтр Ду 40 Py-1,6МПа	buc	3,030	578,00	1 751,340
120.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	64,00	64,640
121.	302111	Картон асбестовый б=5мм	m2	0,314	18,55	5,825
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,837	4,68	13,277
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,880	15,00	43,200
124.	4100126202818	Apa	m3	2,506	15,00	37,590
125.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,267	166,65	44,496
		Total materiale de construcții				482 823,85

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,169	102,00	17,238
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,053	8,33	0,441
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,108	8,33	0,900
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	15,00	0,900
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,972	86,00	83,592
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,577	76,00	803,852
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,360	36,00	120,960
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20,950	28,00	586,600
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,190	38,00	767,220
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	74,00	118,400
		Total utilaje de construcții				2 500,10

Cheltuieli directe	lei	547 044,69
TVA	20,00 %	109 408,94

Total deviz:

656 453,63

Intocmit

SC"Cadom Gaz"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat.Mateuti,rnul Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a sediului Casei de
Cultura a satului Mateuti,rnul Rezina

Investitor Primaria sat.Mateuti,rnul Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Оборудование,Газоходы				
1	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=5,78 pentru adincimea 500mm si diametrul 270mm)	buc			787,50 492,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	72,00	365,808
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	58,00	126,382
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	166,65	14,832
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	15,00	12,530
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	76,00	267,951
2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			43,63 18,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	72,00	18,720
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	21,66	6,498
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	16,00	3,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	33,34	4,001
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	18,66	11,196
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	8,33	0,015
3	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Дымоотводящий патрубок Ду 225,L=0,5m)	buc			934,29 480,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	64,00	235,520
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	72,00	244,800
	2875274040001	Дымоотводящий патрубок Ду225 , L=0,5m	buc	1,0000	152,00	152,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	68,34	111,121
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	56,66	70,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	52,00	1,664
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	15,00	4,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,66	13,386
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	38,00	85,158
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	102,00	1,836
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	86,00	9,288
4	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Отвод Ду -225мм 90*,Ризг=338мм)	buc			2 003,28 480,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	64,00	235,520
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	72,00	244,800
	2875274040002	Отвод Ду-225мм 90* Ризг=338мм	buc	1,0000	1 221,00	1 221,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	68,34	111,121
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	56,66	70,032

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	52,00	1,664
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	15,00	4,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,66	13,386
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	38,00	85,158
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	102,00	1,836
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	86,00	9,288
5	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Переход $\Phi 250/225$, L=200mm)	buc			1 365,61 480,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	64,00	235,520
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	72,00	244,800
	2875274040003	Переход $\Phi 250/225$, L=200mm	buc	1,0000	583,33	583,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	68,34	111,121
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	56,66	70,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	52,00	1,664
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	15,00	4,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,66	13,386
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	38,00	85,158
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	102,00	1,836
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	86,00	9,288
6	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Короб $\Delta y=250\text{mm}$, L $_{3ar}=2100\text{mm}$)	buc			812,28 480,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	64,00	235,520
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	72,00	244,800
	2875274040004	Короб $\Delta y=250\text{mm}$, L $_{3ar}=2100\text{mm}$	buc	1,0000	30,00	30,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	68,34	111,121
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	56,66	70,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	52,00	1,664
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	15,00	4,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,66	13,386
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	38,00	85,158
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	102,00	1,836
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	86,00	9,288
7	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Короб $\Delta y=250\text{mm}$, L $_{3ar}=700\text{mm}$)	buc			819,78 480,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	64,00	235,520
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	72,00	244,800
	2875274040005	Короб $\Delta y=250\text{mm}$, L $_{3ar}=700\text{mm}$	buc	1,0000	37,50	37,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	68,34	111,121
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	56,66	70,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	52,00	1,664
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	15,00	4,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,66	13,386
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	38,00	85,158
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	102,00	1,836
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	86,00	9,288
8	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de	buc			1 132,28

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Переход Ду-250 160x370(h) mm, Lзар =700mm)				480,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	64,00	235,520
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	72,00	244,800
	2875274040006	Переход Ду 250 160x370(h) mm, Lзар=700mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	68,34	111,121
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	56,66	70,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	52,00	1,664
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	15,00	4,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,66	13,386
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	38,00	85,158
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	102,00	1,836
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	86,00	9,288
9	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Фланец 160x370 (h) mm, Lзар =1060 mm)	buc			1 144,28 480,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	64,00	235,520
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	72,00	244,800
	2875274040007	Фланец 160x370(h) mm, Lзар=1060mm	buc	1,0000	362,00	362,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	68,34	111,121
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	56,66	70,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	52,00	1,664
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	15,00	4,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,66	13,386
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	38,00	85,158
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	102,00	1,836
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	86,00	9,288
10	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			110,17 57,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	72,00	50,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	58,00	7,541
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	76,00	7,600
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,2000	93,34	18,668
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	78,33	11,742
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	78,33	11,742
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	19,18	1,918
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,24	0,324
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,33	0,083
11	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт М8х20 +Гайка М8)	buc			18,56 14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	72,00	14,400
	28741363133001	Болт М8х20+ Гайка М8	buc	1,0000	4,16	4,160
12	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Картон асбестовый б=5мм)	m2			46,96 21,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	72,00	16,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	58,00	4,640
	302111	Картон асбестовый б=5мм	m2	1,2200	18,55	23,300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	15,65	2,004
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 ,Ру - 0,6МПа)	buc			2 740,45 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	72,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205001	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65, Ру-0,6 МПа	buc	1,0000	2 191,66	2 191,660
	28752744282001	Flansa rotunda libera dn 65mm	buc	2,0000	212,00	424,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	76,00	1,140
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,91	23,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,34	10,720
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,42	3,360
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	29,33	1,907
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	56,66	11,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,66	13,429
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	25,00	0,625
14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 ,Ру - 0,6МПа)	buc			2 740,45 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	72,00	54,000
	2875274205002	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65, Ру-0,6 МПа	buc	1,0000	2 191,66	2 191,660
	28752744282001	Flansa rotunda libera dn 65mm	buc	2,0000	212,00	424,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	76,00	1,140
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,91	23,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,34	10,720
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,42	3,360
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	29,33	1,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	56,66	11,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,66	13,429
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	25,00	0,625
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 ,Ру -0,6МПа)	buc			801,83 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	72,00	43,200
	2875274205003	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40, Ру-0,6 МПа	buc	1,0000	402,00	402,000
	28752744282002	Flansa rotunda libera dn 32 mm	buc	2,0000	150,00	300,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	76,00	0,760
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,91	23,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,34	10,720
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,42	3,360
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	29,33	1,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	56,66	6,799
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,66	7,364
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,500
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	25,00	0,375
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа (15ч8п2)	buc			226,69 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,800
	28752742051001	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	213,33	213,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	56,66	0,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,33	1,707
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа (15ч8п2)	buc			190,02 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,800
	28752742051002	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	176,66	176,660
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	56,66	0,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,33	1,707
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа (15ч8п2)	buc			168,36 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,800
	28752742051003	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	155,00	155,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	56,66	0,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,33	1,706

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			312,43 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	72,00	64,080
	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura dn 65mm	buc	1,0000	208,33	218,746
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,00	29,600
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-65,Ру-2,5МПа(19ч216р))	buc			1 157,97 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	72,00	64,080
	28752741101001	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-65,Ру-2,5 МПа(19ч216р)	buc	1,0000	1 066,66	1 066,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,06	17,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
21	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc			380,06 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,00	20,160
	1111000102001	Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	355,00	355,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	56,66	1,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	53,33	3,200
22	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc			186,79 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	72,00	11,520
	1111000102002	Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	172,00	172,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	56,66	1,133
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,33	2,133
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду65 Ру-1,6МПа)	buc			1 036,22 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,600
	29241273220065	Фильтр Ду 65 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	862,00	870,620
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду 40 Ру-1,6МПа)	buc			749,38 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,600
	2924127322040	Фильтр Ду 40 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	578,00	583,780
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду 20 Ру-1,6МПа)	buc			545,36 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,600
	2924127322020	Фильтр Ду 20 Ру-1,6МПа	buc	1,0000	376,00	379,760
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран запорный проходной фланцевый Ду-25 Ру-1,6МПа с предохранением от закрытия)	buc			713,16 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	72,00	43,200
	28752742050025	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 Ру-1,6МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	433,33	433,330
	28752744282025	Flansa rotunda libera du 20mm	buc	2,0000	90,00	180,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	76,00	0,760
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,91	23,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,34	10,720
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,42	3,360
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	29,33	1,467
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	56,66	6,799
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,66	7,364
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,500
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0150	25,00	0,375
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc			111,70 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,800
	28752742051008	Автоматический воздухоотводчик латунный с	buc	1,0000	98,34	98,340

1	2	3	4	5	6	7
		резьбовым присоединением Ду10				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,66	0,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,33	1,706
		1.3. Трубопроводы				
28	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava otel cu dn 76x3,0mm -se exclude curba sudata)	m			258,74 122,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	72,00	122,400
	25212167010076	Teava din otel cu dn 76x3,0	m	1,0150	116,66	118,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	56,66	7,876
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	21,66	7,429
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	25,00	2,550
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,88	0,079
29		Отвод ф 76 90*	buc			66,66 0,00
	28752740210076	Отвод Ф76 90*	buc	1,0000	66,66	66,660
30		Отвод ф 76 45*	buc			62,00 0,00
	28752740210077	Отвод Ф76 45*	buc	1,0000	62,00	62,000
31	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" /teava otel cu dn 45x2,5 /	m			112,28 44,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	72,00	44,640
	25212167010045	Teava din otel cu dn 45x2,5	m	1,0150	60,82	61,732
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,66	2,274
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,88	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	56,66	2,833
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" /teava otel cu dn 45x2,5(fitinguri) /	m			112,28 44,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	72,00	44,640
	25212167010045	Teava din otel cu dn 45x2,5	m	1,0150	60,82	61,732
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,66	2,274
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,88	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	56,66	2,833
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" /Teava otel cu dn 32x2,0/	m			76,34 34,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	72,00	34,560
	25212167010032	Teava din otel cu dn 32x2,0	m	1,0150	37,66	38,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,66	1,386
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,88	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,66	1,700
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" /Teava otel cu dn 32x2,0 (fitinguri) /	m			76,34 34,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	72,00	34,560
	25212167010032	Teava din otel cu dn 32x2,0	m	1,0150	37,66	38,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,66	1,381
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,422
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,88	0,049
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,66	1,700
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane,	m			64,49

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /Teava din otel dn 25x2,0/				28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,800
	25212167010025	Teava din otel dn 25x2,0	m	1,0150	31,66	32,135
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,66	1,386
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,88	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,66	1,700
36	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /Teava din otel dn 25x2,0 (fitinguri) /	m			64,50 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,800
	25212167010025	Teava din otel dn 25x2,0	m	1,0150	31,66	32,135
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,66	1,388
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,426
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,88	0,047
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,66	1,700
37	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,73 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	72,00	10,800
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	72,00	1,080
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	93,34	2,800
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	19,18	0,192
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	78,33	1,175
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,24	0,162
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	8,33	0,017
38	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			121,39 84,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	72,00	84,238
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	72,00	7,200
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	93,34	16,793
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	19,18	1,918
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	78,33	7,833
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	25,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,24	0,324
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,33	0,083
39	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" /Teava din otel zincat dn 20x2,8 GOST 3262-75*/	m			85,73 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	72,00	32,400
	27221033060002	Teava din otel, zincata cu dn 20x2,8 GOST 3262-75*	m	1,0100	35,00	36,235
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat cu dn 20mm	buc	0,1500	46,00	7,071
	2721204115002	Teu din fonta maleabila B1, zincat cu dn 20mm	buc	0,1600	50,00	8,200
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata cu dn 20mm	buc	0,0300	26,00	0,799
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata cu dn 20mm	buc	0,0200	35,00	0,715
	27212041140402	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2 cu dn 20mm	buc	0,0200	15,00	0,306
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" /Teava din otel zincat cu dn 15x2,5mm GOST 3262-75*/	m			69,80 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,800
	27221033060015	Teava din otel, zincata cu dn 15x2,5mm GOST 3262-75*	m	1,0100	28,33	29,329
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat cu dn15mm	buc	0,1500	28,00	4,305
	27212041150015	Teu din fonta maleabila B1, zincat cu dn 15mm	buc	0,1600	38,00	6,232
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata cu dn 15mm	buc	0,0300	18,34	0,564
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata cu dn 15mm	buc	0,0200	28,00	0,573
41	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			12,89 11,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	72,00	11,520
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	19,18	0,959
42	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			33,57 31,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	72,00	31,680
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	19,18	1,343
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
43	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			125,14 122,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	72,00	122,400
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0300	25,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	19,18	1,918
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	5,00	0,075
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,92 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	72,00	6,480
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	36,00	1,440
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,72 7,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	72,00	7,920
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	36,00	1,800
46	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,52 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	72,00	9,360
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,160
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,76 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	72,00	5,760
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,200
49	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,64 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	72,00	8,640
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
50	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata /Se modifica resursul suport mobil din buc in kg,consum 1,0kg/kg /(Опора подвижная безкорпусная трубопровода Дн 76 ОПБ-1/76 -6 шт)	kg			37,54 4,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,00	1,887
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	72,00	2,123
	2875277347000	Support mobil pt conducte	kg	1,0000	23,33	23,329
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,34	7,886
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,026
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,00	0,133
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,215

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0270	38,00	1,023
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	102,00	0,915
51	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			34,02
						16,56
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	72,00	16,560
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	17,46	17,460
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
52	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de sîrmă, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm /Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПСТ-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм/	m2			102,46
						33,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	72,00	33,697
	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм	m2	1,0180	66,67	67,869
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,162
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,738
53	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de sîrmă, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm /Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2			103,61
						33,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	72,00	33,695
	26821626113052	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	1,0180	67,80	69,019
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,163
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,737
54	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de sîrmă, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm /Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2			111,29
						33,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	72,00	33,694
	26821626113053	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	1,0180	75,34	76,694
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,162
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,738
55	IzI07D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, avînd circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, confecționare	m2			129,43
						16,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	72,00	16,919
	2710403601300	Tablă neagră sau zincată	kg	4,5530	24,66	112,277
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	4,68	0,229
56	IzI07D2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, avînd circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, montare	m2			50,41
						42,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	72,00	42,408
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,000
		2. Lucrări de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Оборудование				
57	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 236,13 1 584,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	72,00	1 584,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	208,33	416,660
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,91	23,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,34	10,720
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,42	3,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,375
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	29,33	7,332
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	28,00	190,400
58	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			538,82 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	28,66	17,196
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	138,00	276,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,24	17,920
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,28	10,240
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,33	2,640
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	56,66	15,865
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	21,66	16,029
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	29,33	2,933
59	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			270,39 187,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	72,00	187,200
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	28,66	14,330
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	51,88	51,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	56,66	3,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	53,33	6,399
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	21,66	6,931
60	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			1 566,83 367,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	72,00	367,200
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	208,33	1 041,650
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	29,33	23,757
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	25,00	0,825
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	76,00	1,748
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,34	42,720
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,20	26,400
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,24	9,920
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,28	15,360
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,08	8,640
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,33	3,960
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	56,66	9,349
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	21,66	9,314
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,125
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	28,00	1,960
61	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 1000 l	buc			672,07 432,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	72,00	432,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	51,88	207,520
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9200	29,33	26,984
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	56,66	1,190
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,33	2,133
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	28,00	2,240
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			230,24 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,600
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	64,00	64,640
63	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель/	buc			397,42 381,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	72,00	381,600

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	208,33	10,417
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	29,33	4,399
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	25,00	1,000
64	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata,	buc			324,88
						252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	72,00	252,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	51,88	51,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	56,66	3,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	53,33	6,400
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	28,00	11,200
65	IA40F	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 250 mm /Компенсатор однолинзовый, клапан взрывной/ Se exclude flansa plata	buc			1 063,99
						720,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0000	72,00	720,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,0000	3,33	79,920
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	1,34	32,160
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,42	10,080
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5100	56,66	85,556
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1000	21,66	88,806
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,3000	25,00	32,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	29,33	9,972
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,2000	25,00	5,000
		2.2. Трубопроводная арматура				
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			337,17
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,00	18,000
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	316,66	316,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,66	0,907
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	53,33	1,600
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet,	buc			62,54
						59,74
	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,00	59,740
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,68	2,801
		2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
68	IA18I	Аrmatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные конструкции)	buc			106,35
						75,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	72,00	75,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	21,66	2,014
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	56,66	2,606
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,33	5,666
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,66	0,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,33	1,280
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование				
69		Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%,стальной ,номинальной производительностью Q=90,0 кВт,с открытой камерной сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc			86 033,00
						0,00
	0001	Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%,стальной номинальной производительностью Q=90,0к Вт, с открытой камерой сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc	1,0000	86 033,00	86 033,000
70		Насос Gr=1,2 м3/ч Нp=26,0 м.в.ст, N=0,44 кв, однофазный , тип DAB JET 61M sau analog	buc			4 800,00
						0,00
	0003	Насос Gr=1,2 м3/ч Нp= 26,0 м.в.ст, N=0,44 кв,однофазный, тип DAB JET 61M sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
71		Насос сетевой воды G=10,0 м3/ч Н=6,0 м.в.ст,	buc			49 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		N=1,6kw tip Birall Modul A 65-15 340 REDT2L sau analog				0,00
	0002	Насос сетевой воды G=10,0 м3/ч H=6,0 м,в,ст,N=1,6kw tip Biral Modul A 65-15 340 REDT2L sau analog	buc	1,0000	49 333,33	49 333,330
72		Расширительный бак вертикального типа V=100 л, Py-3,0 бар,tip Maxivarem LR 100 sau analog	buc			4 333,33
						0,00
	0004	Расширительный бак вертикального типа V=100 л,Py -3,0бар tip Maxivarem LR 100 sau analog	buc	1,0000	4 333,33	4 333,330
73		Бак запаса воды V=700 л	buc			6 666,67
						0,00
	0005	Бак запаса воды V=700 л	buc	1,0000	6 666,67	6 666,670
74		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 -Деаэратор Ventojet VGA - 20 "Pneumatex" sau analog	buc			19 800,00
						0,00
	0006	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20- Деаэратор Ventojet VGA-20"Pneumatex" sau analog	buc	1,0000	19 800,00	19 800,000
75		Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0м3/ч Ду 65	buc			1 181,82
						0,00
	0007	Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0м3/ч Ду65	buc	1,0000	1 181,82	1 181,820
76		Фильтр умягчитель Q=1,6-2,2 м3/ч P=2-6 bari tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc			19 914,00
						0,00
	0008	Фильтр умягчитель Q1,6-2,2м3/ч P=2-6 bar tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc	1,0000	19 914,00	19 914,000
77		Компенсатор однолинзовый ф250мм L=160mm MBH1821-64	buc			208,00
						0,00
	0009	Компенсатор однолинзовый ф=250мм ,L=160mm MBH1821-64	buc	1,0000	208,00	208,000
78		Клапан взрывной Ду-250мм исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80 ТУ 34-42-5353-76	buc			728,00
						0,00
	00010	Клапан взрывной Ду-250мм исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80 ТУ 31-42-5353-76	buc	1,0000	728,00	728,000
		3.2. Трубопроводная арматура				
79		Клапан предохранительный полноподъемный Ду25,Py-0,3МПа	buc			318,15
						0,00
	00011	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25,Py-0,3МПа	buc	1,0000	318,15	318,150
80		Клапан эл,магнитный н/з Ду-20,Py -1,0,МПа tip Danfoss EV 220B sau analog	buc			833,00
						0,00
	00012	Клапан эл,магнитный н/з Ду-20,Py-1,0,МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1,0000	833,00	833,000
		3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
81		Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-3-87	buc			28,00
						0,00
	00013	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	28,00	28,000
82		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ- 287,00,90	buc			26,00
						0,00
	00014	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287,00,90	buc	1,0000	26,00	26,000
83		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ- 287,00,90	buc			28,00
						0,00
	00015	Закладная конструкция для измерения давления на	buc	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
		угловых участках ЗКЧ-287,00,90				
84		Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ- 223-89	buc			25,00 0,00
	00016	Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	1,0000	25,00	25,000

APROBAT:

Intocmit SC"Cadom Gaz"SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor Primaria sat.Mateuti,rnul Rezina (funcția, semnătura, numele, prenumele)
--	--

L.S.

L.S.